

# CR-MF3

## ČTEČKA BEZKONTAKTNÍCH KARET MIFARE®

Čtečka CR-MF3 může pracovat jako:

- čtečka bezkontaktních karet v zabezpečovacím systému INTEGRA
- čtečka bezkontaktních karet v systému kontroly přístupu ACCO NET nebo ACCO
- čtečka bezkontaktních karet v systémech jiných výrobců (OSDP, Wiegand).
- samostatný modul pro kontrolu průchodu

### Vlastnosti

- identifikace uživatele na základě bezkontaktní karty MIFARE®
- integrovaná čtečka bezkontaktních karet MIFARE (13,56 MHz):
  - Ultralight CSN/SSN
  - Classic CSN/SSN/MSN
  - DESFire (EV1 / EV2 / EV3) CSN/MSN
- podpora protokolu OSDP (protokol OSDP verze 2.2; sběrnice RS-485)
- další komunikační rozhraní:
  - EM-Marin (provoz v systému INTEGRA, ACCO NET nebo ACCO)
  - Wiegand
- programování pomocí softwaru CR Soft
- LED kontrolky (3 ks)
- integrovaný bzučák (s nastavitelnou hlasitostí)
- optická ochrana proti otevření krytu a proti odtržení od stěny
- možnost montáže uvnitř i venku

### Funkce pro jednotlivé provozní režimy

Bezkontaktní čtečka karet pro zabezpečovací systém INTEGRA

- nutné připojení k expandéru čtečky karet/čipů INT-R
- funkce aktivované bezkontaktní kartou:
  - zastřežení/odstřežení a vymazání poplachu v bloku
  - otevření dveří
  - ovládání výstupů typu 24. MONO spínač a 25. BI přepínač

Čtečka bezkontaktních karet pro systém ACCO NET nebo ACCO

- nutné připojení k modulu kontroly přístupu série ACCO-KP
- funkce aktivované bezkontaktní kartou:
  - otevření dveří
  - zablokování/odblokování dveří



Čtečka bezkontaktních karet v systémech jiných výrobců

- volba komunikačního rozhraní:
  - OSDP (sběrnice RS-485)
  - Wiegand

Autonomní modul pro ovládání dveří

- podpora až 128 bezkontaktních karet
- funkce aktivované bezkontaktní kartou:
  - otevření dveří
  - zablokování/odblokování dveří
- možnost definovat počet použití karty
- reléový výstup pro ovládání elektrické dveřní závory, elektromagnetické dveřní závory nebo jiného zařízení aktivujícího průchod
- vstup pro sledování stavu dveří
- vstup pro tlačítko otevření

### TECHNICKÁ DATA

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Napájecí napětí (±15%)               | 12 V DC             |
| Rozsah pracovních teplot             | -25°C...+55°C       |
| Proudová spotřeba v klidu            | 66 mA               |
| Max. proudová spotřeba               | 110 mA              |
| Hmotnost                             | 118 g               |
| Maximální relativní vlhkost          | 93±3%               |
| Rozměry                              | 47 x 158 x 30 mm    |
| Reléový výstup (odporová zátěž)      | 1 A / 30 V DC       |
| Provozní frekvence čtečky            | 13,553...13,567 MHz |
| Dosah čtení šifrované karty MC-DF3-2 | do 45 mm            |



Skutečný vzhled produktů se může lišit od produktů zobrazených na obrázcích. Popisy produktů mají pouze informační charakter.